Multifuncionais HP Color LaserJet CM6030/CM6040 CM6030f • CM6040f

Maximize a produtividade de seu grupo de trabalho com esta inovadora multifuncional a laser colorida: consolide várias funções e obtenha impressão eficiente em tamanho A3.

As multifuncionais HP Color LaserJet CM6030/CM6040 oferecem impressão colorida com alta qualidade, além de digitalização, reprodução, envio digital e fax em um conjunto excepcionalmente confiável e fácil de gerenciar. Seu baixo preço de aquisição, valor do custo geral por página e design compacto a tornam a melhor opção para seu ambiente de negócios.

Alta performance

Faça mais e mais rápido. Conte com velocidade de impressão monocromática e colorida de até 40/41 ppm (carta/A4) na multifuncional HP Color LaserJet CM6040f (30/31 ppm na CM6030f). Processe documentos complexos rapidamente com um processador de 835 MHz e 512 MB de memória padrão (expansível até 1 GB). Produza com eficiência documentos padrão e de grandes formatos até 30,5 x 45,7 cm (A3/SRA3).

Capture documentos eletronicamente com facilidade e acelere o fluxo de trabalho com digitalização para e-mail, impressora, pasta da rede e serviços de fax. Os assistentes de instalação inclusos aceleram e simplificam a configuração do envio para pastas da rede e do desktop.

Fácil de usar e gerenciar

Desfrute da interface familiar e intuitiva do painel de controle Easy Select sensível ao toque. Reduza os custos e o tempo associados à instalação, configuração, gerenciamento e resolução de problemas do seu parque instalado e suprimentos. Com o HP Web Jetadmin, você faz tudo isso de qualquer ponto da rede. Os recursos de Detecção Automática de Cores e Controle do Acesso às Cores permitem gerenciar o uso do toner preto e colorido com eficiência. A inteligência embutida no cartucho ajuda o departamento de TI a monitorar o nível do toner e configurar alertas automáticos, evitando transtornos e desperdício.

Proteja sua infra-estrutura de rede com soluções de terceiros opcionais, como as de contabilização de trabalhos, captura integrada de documentos e segurança.

Alta qualidade de impressão

Produza documentos coloridos e monocromáticos que causam impacto, graças às nossas avançadas tecnologias. Obtenha excepcional acuidade para gerar linhas, planilhas e desenhos arquitetônicos detalhados com resolução de até1200 x 600 dpi, toner HP ColorSphere e ImageREt 4800. Com o suporte para padrões de correspondência de cores e certificação PANTONE®, você tem sempre cores de maior precisão.

Cause uma ótima impressão com a formulação aprimorada do toner HP ColorSphere, imprimindo com uniformidade, alto brilho e qualidade, além de alta velocidade.

Multifuncionais HP Color LaserJet CM6030/CM6040

1 Painel de controle Easy Select de quatro linhas (incluindo tela gráfica sensível ao toque)

2 Compartimento de saída para 500 folhas com a face para baixo, com extensão para papéis compridos

3 Acesso através da porta frontal aos quatro cartuchos de impressão HP LaserJet originais com toner ColorSphere, fáceis de instalar

4 Impressão frente e verso automática incorporada

5 Quatro bandejas de entrada para 500 folhas, oferecendo capacidade para 2.100 folhas

6 Alimentador automático de documentos com capacidade para 50 folhas

7 Bandeja multipropósito 1 para 100 folhas

8 Disco rígido HP embutido de alta performance para maior velocidade de processamento

9 Poderoso processador de 835 MHz e 512 MB de memória, expansível até 1 GB

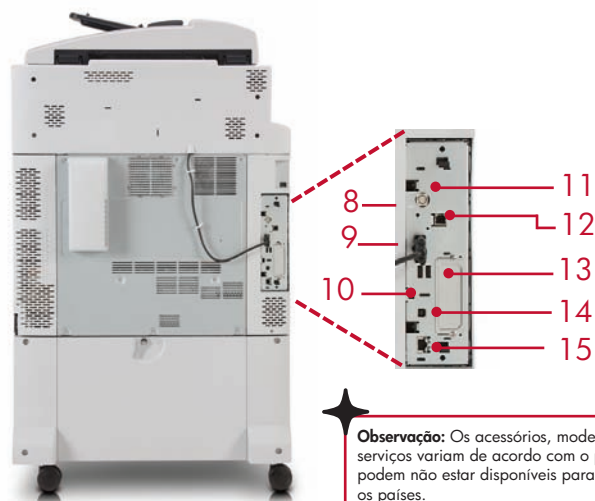
10 Porta de acesso para trava Kensington

11 Porta FIH (Foreign Interface Harness)

12 Conexão de fax

13 Um slot de expansão EIO

14 Porta USB 2.0 de alta velocidade

15 Servidor de impressão incorporado Gigabit Ethernet HP Jetdirect para fácil compartilhamento pela rede

Multifuncional HP Color LaserJet CM6040f

Vista frontal

Vista traseira

Observação: Os acessórios, modelos e serviços variam de acordo com o país e podem não estar disponíveis para todos os países.

Conheça a série

	Multifuncional CM6030f	Multifuncional CM6040f
Código de referência	CE665A	Q3939A
Velocidade de impressão e reprodução	Até 30/31 ppm	Até 40/41 ppm
Conectividade de rede Gigabit incorporada	✓	✓
Impressão frente e verso automática	✓	✓
ADF para 50 folhas, bandeja multipropósito 1 para 100 folhas, bandeja 2 para 500 folhas	✓	✓
Bandeja para 500 folhas e gabinete	Não disponível	Não disponível
Três bandejas para 500 folhas	✓	✓
Recurso de fax	✓	✓
Grampeador/empilhador com 3 compartimentos HP	Opcional	Opcional
Dispositivo de encadernação/acabamento HP	Opcional	Opcional

Minimize intervenções e gerencie os trabalhos com facilidade.

Eficiência na operação e manutenção

O design intuitivo da multifuncional permite operar o equipamento com um mínimo de intervenção. Os cartuchos já vêm pré-instalados, e o software do equipamento é instalado com apenas alguns cliques.

Com o Gerenciamento da Fila de Impressão, você pode ver e manipular a lista de trabalhos de impressão e reprodução e de fax através do painel de controle.

Com acessibilidade simplificada, você pode substituir fusores, kits e roletes de transferência com a mesma facilidade dos cartuchos de toner e tambores de imagem. E as peças de substituição são facilmente identificáveis, com as abas azuis características da HP.

O tamanho compacto da multifuncional permite seu posicionamento mais próximo dos usuários. Escolha a opção sem dispositivo de acabamento para ocupar menos espaço ou melhore a produtividade com os opcionais grampeador/empilhador HP ou o acessório de encadernação/acabamento HP. Produza uma maior variedade de impressões com suporte para mídia de tamanho até 30,5 x 45,7 cm (A3/SRA3) e gramatura de até 220 g/m².

Extraia o máximo da sua multifuncional com os acessórios, suprimentos e serviços HP.

Grampeador/empilhador de 3 compartimentos com ponte para acessório de saída — CC517A

Desfrute de impressão desassistida e sem complicações, incluindo offset automático, grampeamento em várias posições e caixa de correio com três compartimentos.

Dispositivo de encadernação/acabamento HP com ponte para acessório de saída — CC516A

Crie documentos complexos com três compartimentos, offset automático, grampeamento e empilhamento em linha e encadernação com lombada canoa e dobra em v.

Serviços de Suporte HP

Minimize o custo da indisponibilidade. A parada da multifuncional pode ter conseqüências graves para os negócios, por isso a HP oferece serviços de alta qualidade para ajudá-lo a evitar custos de reparo não previstos no orçamento. Conte com suporte técnico especializado por telefone e serviços padronizados e previsíveis, mesmo em diferentes locais.

- **Serviço de Instalação com Configuração de Rede:** instalação especializada de acessórios HP, verificação de hardware, configuração de rede e familiarização básica do administrador.

Serviço de Instalação com Configuração de Rede	U2014E

- **Atendimento no Local no Mesmo Dia:** o técnico chega ao local em quatro horas após registro do chamado, se o prazo estiver dentro do intervalo de cobertura.

Suporte de hardware HP 9x5, 4 horas, 3 anos	UJ168E
Suporte de hardware HP 13x5, 4 horas, 3 anos	UJ169E

- **Atendimento no Local no Dia Seguinte:** atendimento no local no dia útil seguinte ao chamado.

Suporte de hardware HP no dia útil seguinte, 3 anos	UJ165E
Suporte de hardware HP no dia útil seguinte, 4 anos	UJ166E
Suporte de hardware HP no dia útil seguinte, 5 anos	UJ167E

- **Serviço Pós-garantia:** estenda a cobertura após o período de garantia HP.

Suporte de hardware HP no dia útil seguinte, pós-garantia, 1 ano	UJ174PE
Suporte de hardware HP 9x5, 4 horas, pós-garantia, 1 ano	UJ175PE
Suporte de hardware HP 13x5, 4 horas, pós-garantia, 1 ano	UJ176PE

Estes serviços e as coberturas adicionais opcionais podem ser adquiridos como:

Serviços HP Care Pack ou Serviços Contratuais HP. A HP também oferece Serviços de Impressão Gerenciados: avaliação escalável, compras, implementação, gerenciamento, manutenção, suporte e serviços de fluxo de trabalho.

Para obter mais informações, visite o site www.hp.com/go/printservices

Cartuchos de impressão originais com toner HP ColorSphere[1]	
Cartucho de Impressão HP Color LaserJet, Preto	CB390A
Cartucho de Impressão HP Color LaserJet, Ciano	CB381A
Cartucho de Impressão HP Color LaserJet, Amarelo	CB382A
Cartucho de Impressão HP Color LaserJet, Magenta	CB383A
Suprimentos	
Tambor de Imagem HP Color LaserJet, Preto[2]	CB384A
Tambor de Imagem HP Color LaserJet, Ciano[2]	CB385A
Tambor de Imagem HP Color LaserJet, Amarelo[2]	CB386A
Tambor de Imagem HP Color LaserJet, Magenta[2]	CB387A
Kit do fusor de 110 volts HP Color LaserJet	CB457A
Kit do fusor de 220 volts HP Color LaserJet	CB458A
Kit do rolete HP Color LaserJet	CB459A
Kit de transferência HP Color LaserJet	CB463A
Kit do Rolete do ADF HP	CE487A
Cartucho de grampos para o grampeador/empilhador	C8091A
Cartucho de grampos para dispositivo de encadernação/acabamento	CC383A
Memória/armazenamento	
DIMM DDR HP de 128 MB e 167 MHz com 200 pinos	Q7557A
DIMM DDR HP de 256 MB e 167 MHz com 200 pinos	Q7558A
DIMM DDR HP de 512 MB e 167 MHz com 200 pinos	Q7559A
Disco Rígido EIO HP de Alta Performance	J7989G
Conectividade	
Servidor de Impressão EIO HP Jetdirect 635n	J7961G
Servidor de Impressão EIO HP Jetdirect 620n	J7934G
Servidor de Impressão EIO HP Jetdirect 630n	J7997G
Servidor de Impressão Sem Fio EIO 802.11g HP Jetdirect 690n	J8007G
Servidor de Impressão IPv4/IPv6 HP Jetdirect en1700	J7988G
Servidor de impressão Fast Ethernet HP Jetdirect en3700	J7942G
Servidor de Impressão Sem Fio 802.11g HP Jetdirect ew2400	J7951G
Placa paralela EIO HP 1284B	J7972G
Kit de Adaptador para Trava de Segurança	Q3931-67925

Papel

Entre em contato com o seu distribuidor autorizado HP ou escritório local HP para verificar a disponibilidade das mídias de impressão no Brasil.

Soluções[3]

www.hp.com/go/gsc

Observação: Os acessórios, modelos e serviços variam de acordo com o país e podem não estar disponíveis para todos os países.

[1] Rendimento médio contínuo do cartucho preto composto de 19.500 páginas padrão e rendimento médio contínuo do cartucho ciano/amarelo/magenta composto de 21.000 páginas padrão. Valor de rendimento declarado de acordo com a ISO/IEC 19798. Os rendimentos reais podem variar. Para obter mais informações, visite o site www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

[2] Rendimento declarado de 35.000 páginas com base na metodologia de teste da HP. O rendimento real pode variar.

[3] Verificar a disponibilidade do software aplicativo no Brasil.

Multifuncionais HP Color LaserJet CM6030/CM6040

Especificações técnicas	HP Color LaserJet CM6030f (CE665A)	HP Color LaserJet CM6040f (Q3939A)
Velocidade de impressão e reprodução	Em cores e em preto: até 30 ppm em tamanho carta (até 31 ppm em A4)	Em cores e em preto: até 40 ppm em tamanho carta (até 41 ppm em A4)
Saída da primeira página	Mínimo de 16 segundos partindo do modo Pronto	Mínimo de 12 segundos partindo do modo Pronto
Resolução	1200 x 600 dpi (modo Máximo), 600 by 600 dpi (padrão); tecnologia HP ImageREt 4800	
Recursos		
Reprodução	Até 999 cópias múltiplas, redução/ampliação de 25 a 400%, reprodução frente e verso, ordenação, ajustes de contraste, ajuste de imagem, orientação do conteúdo, várias páginas em uma, remoção de fundo, armazenamento de trabalhos, seleção do compartimento de saída, impressão borda-a-borda, montagem do trabalho	
Digitalização	Scanner de mesa colorido e ADF: até 29,7 x 43,2 cm; modos de entrada para digitalização: digitalização pelo painel frontal, reprodução, fax (opcional), e-mail; tipos de arquivo: PDF, JPG, TIFF, MTIFF	
Envio e recebimento de fax	Até 33,6 kbps, encaminhamento, pesquisa de fax (somente recebido), transmissão para até 100 locais, discagem rápida (até 100 números), barreira contra lixo, rediscagem automática, redução automática, suporte para fax do Windows®, memória de fax	
Envio digital	Digitalização para pasta (inclui catálogo de endereços compartilhado para fax), digitalização direta para servidor de e-mail, envio para e-mail, fax analógico, endereçamento de e-mail LDAP; autenticação: negociada pelo Windows (Kerberos e NTLM), PIN grupo 1 e grupo 2, LDAP, gerenciador de autenticação; recursos avançados de envio digital via Digital Sending Software opcional	
Processador	835 MHz	
Memória	512 MB, atualizável até 786 MB através de um slot SODIMM DDR adicional	
Volume mensal recomendado[4]	De 5.000 a 10.000 páginas	De 8.000 a 15.000 páginas
Ciclo de trabalho[5]	Até 200.000 páginas	
Papel		
Entrada	ADF para 50 folhas, bandeja multipropósito 1 para 100 folhas, bandejas 2, 3, 4 e 5 para 500 folhas	
Saída	Compartimento de saída para 500 folhas; dispositivos de acabamento opcionais: grampeador/empilhador de 3 compartimentos HP ou dispositivo de encadernação/acabamento HP	
Impressão frente e verso	Automática	
Tamanhos	ADF: carta, ofício, 27,9 x 43,2 cm Bandeja multipropósito 1: carta, carta R, ofício, executivo, statement, 21,6 x 33 cm, 27,9 x 43,2 cm, 30,5 x 45,7 cm, fichário (10 x 15 cm, 13 x 20 cm), envelopes (n° 9, n° 10, Monarch); tamanhos personalizados: de 10 x 14 cm a 32 x 45,7 cm Bandeja de entrada 2: carta, carta R, ofício, executivo, 21,6 x 33 cm, 27,9 x 43,2 cm; tamanhos personalizados: de 14,7 x 20,8 cm a 29,7 x 43,2 cm Bandejas de entrada 3, 4 e 5: carta, carta R, ofício, executivo, 21,6 x 33 cm, 27,9 x 43,2 cm, 30,5 x 45,7 cm; tamanhos personalizados: de 14,7 x 2,08 cm a 32 x 45,7 cm Frente e verso: carta, carta R, ofício, executivo, 21,6 x 33 cm, 27,9 x 43,2 cm, 30,5 x 45,7 cm	
Gramaturas	Todas as bandejas: de 60 a 220 g/m² bond	
Tipos	Papel (bond, reciclado, brilhante, timbrado, gramatura média, pesado, brilhante pesado, extrapesado, brilhante extrapesado), transparências, etiquetas, envelopes, cartões, papel resistente, papel rústico, definido pelo usuário	
Conectividade		
Interfaces	Porta USB 2.0 de alta velocidade, um slot EIO, porta de fax, porta FIH, PCI express	
Linguagens e fontes	HP PCL 5, HP PCL 6, emulação HP postscript nível 2; (suporte para emulação HP postscript nível 3); conjunto de 80 fontes HP (mais grego, hebreu, cirílico, árabe)	
Sistemas operacionais clientes	Microsoft® Windows 2000, XP, Server 2003, Vista®; Macintosh OS X v10.2.8 ou posterior	
Sistemas operacionais de rede	Microsoft Windows 2000, Server 2003, XP, Vista, 2003 de 64 bits, XP de 64 bits, Vista de 64 bits (IPv6 compatível com Windows 2003, XP e Vista); Novell 5.1 e posterior; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 e posterior; Red Hat Linux 7.x e posterior; SuSE Linux 8.x e posterior; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris 2.5 e posterior (somente sistemas SPARC); IBM AIX 3.2.5 e posterior1; MPE-iX; Citrix Presentation Server; Windows Terminal Services	
Protocolos de rede	IPv4/IPv6: compatível com Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 e posterior), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, Porta 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, IPSec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, TFTP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, Modo IP Direto, Impressão WS; outros: IPX/SPX, AppleTalk, NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint	
Segurança	SNMP v3, SSL/TLS (HTTPS), autenticação 802.1x (EAP-PEAP, EAP-TLS)	
Dimensões (L x P x A)	70,3 x 67,3 x 121,7 cm (sem o dispositivo de acabamento)	
Peso (inclui cartucho de impressão)	145 kg	
Conteúdo da embalagem	Multifuncional, cartuchos preto, ciano, magenta e amarelo HP Color LaserJet pré-instalados, de capacidade total, com toner HP ColorSphere[6]; tambores de imagem preto, ciano, magenta e amarelo pré-instalados[7]; Guia de Introdução, Pôster, Folheto de Suporte Telefônico; drivers e documentação no CD-ROM; tampas do painel de controle; CD com versão de avaliação do Digital Sending Software; cabos de força; disco rígido embutido HP	
Inclui também	Quatro bandejas de entrada para 500 folhas, Acessório de Fax Analógico 300 para Multifuncional HP LaserJet	
Garantia	Um ano (limitada)	

Condições do ambiente

Temperatura recomendada	De 17 a 25° C
Temperatura em armazenagem	De 0 a 35° C
Umidade relativa recomendada	De 30 a 70%
Altitude	De 0 a 3.047 m

Acústica[8]

Potência do som	Ativa, imprimindo: 6,8 B(A); reprodução: 6,9 B(A); pronta: 5,8 B(A)
Pressão do som	Ativa, imprimindo: 56,8 dB(A); reprodução: 57,1 dB(A); pronta: 40,3 dB(A)

Especificações de energia

Tensão de entrada necessária	De 110 a 127 V (± 10%), 60 Hz (± 2Hz), 10,5 A De 220 a 240 V (± 10%), 50 Hz (± 2Hz), 5,5 A
Consumo de energia[9]	CM6030f: ativa, imprimindo: 1026 W; ativa, copiando: 1070 W; pronta: 214 W; em modo de hibernação 1: 193 W; em modo de hibernação 2: 23 W; desligada: 0,24 W CM6040f: ativa, imprimindo: 881 W; ativa, copiando: 920 W; pronta: 230 W; em modo de hibernação 1: 208 W; em modo de hibernação 2: 24,5 W; desligada: 0,24 W
Consumo de eletricidade típico (TEC)	CM6030f: 12,505 kWh/semana CM6040f: 15,24 kWh/semana (TEC kWh/semana

Modelos qualificados ENERGY STAR®; consulte: www.hp.com/go/energystar

Certificações

Segurança	IEC 60950-1 (Internacional), IEC 60825-1+A1+A2, relacionado no UL/cUL (EUA/Canadá), EN 60825 1+A1+A2 Classe 1, 21 CFR Cap. 1/Subcap. J & Aviso de Laser n° 50 (26 de julho de 2001) (Dispositivo de Laser/LED Classe 1) GB4943-2001; outras aprovações de segurança conforme exigência de cada país
Compatibilidade eletromagnética	CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 Classe B, EN 61000-3-2: 2000 +A2, EN 61000-33: 1995+A1, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Título 47 CFR, Parte 15 Classe B (EUA), ICES-003, Edição 4 (Canadá); outras aprovações de compatibilidade eletromagnética conforme exigência de cada país
Telecomunicações	ES 203 021, FCC Parte 68, Industry Canada CS03, NOM-151-SCTI-1999 (México); outras aprovações de telecomunicações conforme exigência de cada país

[4] A HP recomenda que a quantidade mensal de páginas impressas por mês esteja dentro do intervalo especificado para o desempenho ideal do equipamento, com base em fatores como intervalos de substituição de suprimentos e vida útil do equipamento durante um período de garantia estendida.
[5] O ciclo de trabalho é definido como a quantidade máxima mensal de páginas de saída com imagens. Esse valor proporciona uma comparação da robustez do produto em relação a outros equipamentos HP LaserJet ou HP Color LaserJet, além de permitir a implementação apropriada de impressoras e multifuncionais.
[6] Rendimento médio contínuo do cartucho preto composto de 19.500 páginas padrão e rendimento médio contínuo do cartucho ciano/amarelo/magenta composto de 21.000 páginas padrão. Valor de rendimento declarado de acordo com a ISO/IEC 19798. Os rendimentos reais podem variar. Para obter mais informações, visite o site www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
[7] Rendimento declarado de 35.000 páginas com base na metodologia de teste da HP. O rendimento real pode variar.
[8] As configurações testadas (3 unidades em 15/08/07) incluíram impressão colorida e monocromática, impressão em face única e frente e verso, e unidades de 110 V e 220 V trabalhando a 40 ppm.
[9] Valores sujeitos a alteração. Consulte os sites www.hp.com/support/cljcm6030 e www.hp.com/support/cljcm6040 para obter informações atuais.

Para obter mais informações, visite nosso site www.hp.com.br